

FIGHTER D

D25/D35

Fighter D er en supereffektiv luft-til-luft varmepumpe. Med en SCOP-faktor på over 5 yder den mere end 5 gange så meget energi i forhold til den tilførte strøm. Fighter D er mærket med A+++ i selv den største model.

Anlægget har desuden indbygget ion-generator, som sørger for frisk og ren luft. Et effektivt plasmafilter fjerner tobaksrøg og partikler helt ned til pollenstørrelse. Det giver et behageligt og sundt indeklima hele året – i din bolig eller i dit sommerhus.

Varmepumpen er yderst kompakt og kan leveres i 2 modeller. Modellen D25 leveres med en varmeeffekt op til 6,7 kW med en energimærkning på A+++ og modellen D35 leverer en varmeeffekt op til 7,7 kW, også med en energimærkning på A+++.

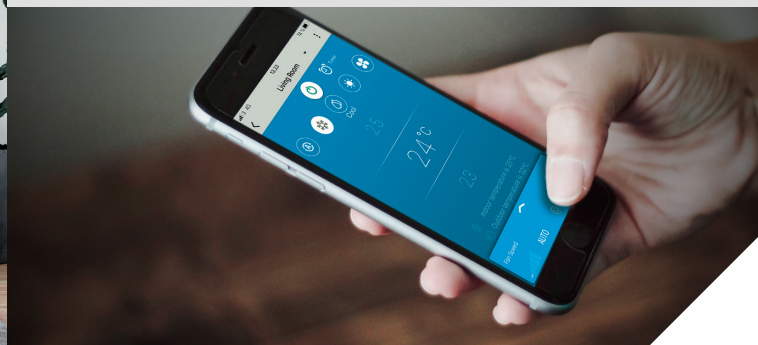
Fighter D kan også bruges til køling – ligeledes med energimærkning A+++.

Fighter D er først og fremmest konstrueret til helårsboliger, men er naturligvis også velegnet til sommerhuse. Driftssikkerheden og kvaliteten er helt i top.

Denne model er forberedt for indbygning af wifi-modul, eller påbygning af sms-modul. Begge muligheder betjenes via app på smartphone eller tablet.



Hent Toshiba Home AC Control og Climatech i App Store eller på Google Play.



TEKNISKE DATA

Nem og sikker installation

Luft-til-luft varmepumpen er udviklet, så den er nem og sikker at installere.

Højeste energiklasse – SCOP på 5,3.

Brugervenlig

Den brugervenlige fjernbetjening, med bagbelyst LCD-display, gør det let og logisk at betjene varmepumpen.

Ugetimer - planlæg dit indeklima!

Med ugetimeren kan du planlægge op til 4 punkter pr. dag. Hvert punkt kan indstilles specifikt med hensyn til temperatur, funktion (køl, varme, 8-graders funktion), ventilatorhastighed og luftfiltrering.

Udvidet grundvarmefunktion

Med en Fighter D kan du indstille grundvarmen – også kaldet 8-graders funktion eller sommerhusfunktion – mellem 5 og 13°C. Det giver en øget fleksibilitet og komfort.

Luftfiltrering

Varmepumpen er udstyret med både passive og aktive filtre. De passive filtre fanger de groveste støvpartikler. De aktive filtre, plasmafilter og ion-generator, filtrerer de fineste støvpartikler, sod fra brændeovn, pollen og andre luftbårne partikler, som kan være allergifremkaldende.

Flex strømforbruget

Med powerselect-funktionen kan du begrænse varmepumpens strømforbrug. Den kan indstilles på 100 %, 75 % eller 50 %.

Fireplace Mode

Fireplace Mode giver en optimal fordeling af varmen fra en brændeovn eller anden varmekilde.

On-Demand Defrost

Mulighed for manuelt at aktivere varmepumpens afrimningsfunktion.

Silent Operation

Sænker lydniveauet på udedelen med op til 4 dB(A).

Selvrensende

Selvrensende flader med nonstick-belægning minimerer, at fugt bygger sig op og udvikler skimmel.

Miljøvenligt kølemiddel

Anlægget anvender det miljøvenlige kølemiddel, R32.

Tekniske specifikationer

			Fighter D25	Fighter D35
Varmekapacitet	kW		3,2	4,0
Driftsområde, Varme (min. - max.)	kW		(0,70 - 6,70)	(0,70 - 7,70)
Strømforbrug (min. - rated - max.)	kW	Varme	(0,17 - 0,60 - 1,90)	0,15 - 0,80 - 2,40)
Pdesighn	kW		3,0	3,8
COP	W/W		4,12 - 5,33 - 3,52	4,66 - 5,0 - 3,21
SCOP			5,3	5,1
Energimærkning		Varme	A+++	A+++
Varmekapacitet ved -10°C	kW	Varme	4,1	5,125
Varmekapacitet ved -15°C	kW	Varme	3,8	4,5
Varmekapacitet ved -20°C	kW	Varme	3,2	3,3
Varmekapacitet ved -25°C	kW	Varme	2,7	2,9
Køle kapacitet	kW		2,5	3,5
Driftsområde, Køl (min. - max.)	kW		(0,9 - 3,50)	(0,9 - 4,1)
Strømforbrug (min. - rated - max.)	kW	Køling	(0,18 - 0,48 - 0,80)	(0,18 - 0,77 - 0,98)
Pdesignc	kW		2,5	3,5
EER	W/W		5,0 - 5,21 - 4,37	5,0 - 4,54 - 4,18
SEER			8,8	8,7
Energimærkning		Køling	A+++	A+++
Indedel				
Luftmængde (Høj)	m ³ /h - l/s	Køling	670 - 187	690 - 192
Luftmængde (Lav)	m ³ /h - l/s	Køling	300 - 83	300 - 83
Lydtrykniveau (Høj/Lav (quiet))	dB(A)	Køling	42/25 (20)	43/25 (20)
Lydeffektniveau(Høj)	dB(A)	Køling	57	58
Luftmængde (Høj)	m ³ /h - l/s	Varme	720 - 202	730 - 202
Luftmængde (Lav)	m ³ /h - l/s	Varme	310 - 88	320 - 88
Lydtrykniveau (Høj/Lav (quiet))	dB(A)	Varme	44/25 (20)	44/25 (20)
Lydeffektniveau(Høj)	dB(A)	Varme	59	59
Højde/bredde/dybde	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Nettovægt	kg		16	16
Udedel				
Luftmængde (max)	m ³ /h - l/s	Køling	1920 - 532	1980 - 548
Lydtrykniveau (Silent-funktion)	dB(A)	Køling	47	48
Lydeffektniveau (Høj)	dB(A)	Køling	61	65
Driftsområde	°C	Køling	-15~-46	-15~-46
Luftmængde (max)	m ³ /h - l/s	Varme	2160 - 532	1980 - 548
Lydtrykniveau (Silent-funktion)	dB(A)	Varme	49	50
Lydtrykniveau	dB(A)	Varme	60	65
Driftsområde	°C	Varme	-30~-24	-30~-24
Højde/bredde/dybde	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Nettovægt	kg		46	46
Kompressorstype			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary

Scan og læs mere



Vølund Varmeteknik tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure. 09-21. Varenr. 660043